# Quelques anciens programmes de mathématiques

E les-mathematiques.net/vanilla/index.php

Dans <u>ce message @Chaurien</u> énonce l'idée de regrouper les différents programmes de mathématiques en un seul endroit. Je m'étais dis c'est une bonne idée. Du coup, voilà. Si certains sont intéressés. J'essaierais d'en rajouter au fur et à mesure.

# Collège

## Sixième

- <u>Programme de 1957</u> (version <u>numérique</u>)
- Programme de 1977 (version numérique)
- Programme de 2008

# Cinquième

- <u>Programme de 1957</u> (version <u>numérique</u>)
- Programme de 1960 (version numérique)
- Programme de 1963 (version numérique)
- Programme de 1977 (version numérique)
- Programme de 1982
- Programme de 1985
- Programme de 1997
- Programme de 2008

### Quatrième

- Programme de 1958
- Programme de 1964
- <u>Programme de 1971</u> (version <u>numérique</u>)
- Programme de 1973 (version <u>numérique</u>)
- Programme de 1978 (version numérique)
- Programme de 2008

### **Troisième**

- Programme de 1958
- Programme de 1960
- Programme de 1962
- Programme de 1964
- Programme de 1972 (version <u>numérique</u>)
- Programme de 1973 (version <u>numérique</u>)
- <u>Programme de 1978</u> (version <u>numérique</u>)
- Programme de 2008

Lycée							
Seconde							
Sections AB		Sec	tions CT	Section G	énérale		
		Prog	g <u>ramme de 19</u>	<u>65</u>			
Programme	de 1969	<u>Prog</u>	gramme de 19	<u>69</u>			
		<u>Prog</u>	g <u>ramme de 19</u>	<u>73</u>			
<u>Programme</u>	de 1981						
<u>Programme</u>	de 1987						
<u>Programme</u>	de 2000						
Première							
Section A   L	Section ES	В	Section C S	Section D	Section E	Section F	Section G
Programme de 1966							
Programme de 1970	Progran de 1970		Programme de 1970	Programme de 1970	Programme de 1970		_
Programme de 1982			_				
Programme de 1986	Progran de 1986		Programme de 1986				
Terminale							
0 (1 1	Section ES	В	Section C S	Section D	Section E	Section F	Section G
Section A   L							

	Programme de 1971	Prograde 197 et les comme		<u>Progra</u> de 197			<u>gramme</u> 1971			
Programme de 1983 Programme	<u>Programme</u>			Progra	mme	Pro	gramme	Prog	<u>ramme</u>	
<u>de 1986</u>	de 1986			<u>de 198</u>			1986	<u>de 19</u>		
Prépa										
SUP										
Section MP (<1995)	MPSI   I	MP2I	PCSI		PTS	I	В	CPST	1 TSI1	
Programme of de 1972	<u>de</u>									
Programme of 1987	<u>de</u>									
	<u>Progran</u> de 1995				_					
	<u>Progran</u> de 2003		Progra de 200		Prog de 2		<u>me</u>		Progr de 20	<u>amme</u> 03
	<u>Progran</u> de 2013		Progra de 201		Prog de 2		<u>me</u>			
	<u>Progran</u> de 2021		Progra de 202		Prog de 2		<u>me</u>		Progr de 20	<u>amme</u> 21
SPÉ										
Sections MM'	Sections PP'	MP   M	/IPI	PC	I	PSI	PT	ĺ	BCPST2	TSI2
Programme de de 1973	Programme de de 1973									
Programme de 1988	Programme de 1988									
Programme de 1996										
Programme de 2004	Programme de 2004	Progra de 200		Program de 2004	<u>me</u>		Program de 2004			

Programme	Programme	Programme	Programme	
de 2014	de 2014	de 2014	de 2014	
Programme	<u>Programme</u>	Programme	Programme	Programme
de 2022	<u>de 2022</u>	de 2022	de 2022	de 2022

Vous pouvez bien évidement en rajouter dans la suite de ce fil. Je modifierai alors le présent message pour ajouter un lien vers votre commentaire.

PS. Désolé pour les photos sur certains programmes... mais je ne dispose pas de scanner... de temps en temps, lorsque j'aurais le temps, je retaperai les programmes un a un en TEXTEX. PPS. Je remercie <u>@jaybe</u> pour certains des fichiers qu'il m'a mis à dispositions.

Programme 6eme 1977.pdf 22.7K

<u>Programme\_5eme\_1977.pdf</u> 17.4K

Programme 4eme 1973.pdf 29.2K

Programme 4eme 1978.pdf 18.3K

Programme 3eme 1978.pdf 19.9K

Programme 4eme 1971.pdf 38.6K

Programme 3eme 1972.pdf 32.8K

Programme 3eme 1973.pdf 24.6K

Programme 3eme 1962.pdf 114.5K

Programme 4eme 1958.pdf 242K

Programme 3eme 1964.pdf 298.2K

Programme 5eme 1960.pdf 444.6K

Programme 6eme 1957.pdf 369.7K

Programme 4eme 1964.pdf 155.5K

Programme 3eme 1958.pdf 301.8K

Programme 3eme 1960.pdf 583.6K

MathematiquesTSI103.pdf 163.1K

MathematiquesPCSIo3.pdf 200.4K

MathematiquesPTSIo3.pdf 203.2K

MathematiquesMPSIo3.pdf 208.9K

MathematiquesPCo4.pdf 235.7K

MathematiquesPTo4.pdf 157.4K

MathematiquesMPo4.pdf 284.5K

MathematiquesTSI204.pdf 160K

MathematiquesPSIo4.pdf 236.1K

Programme-mathematiques-TSI1-2013.pdf 326.3K

Programme-mathematiques-PCSI-2013.pdf 339.3K

Programme-mathematiques-MPSI-2013.pdf 708.8K

pc-mathematiques 287505.pdf 257.2K

tsi-mathematiques 287892.pdf 253.2K

psi-mathematiques 287661.pdf 275.1K

mp-mathematiques\_287424.pdf 296K

programme-tsi1 mathematiques.pdf 433.3K

programme-pcsi mathematiques.pdf 529K

<u>programme-mpsi-mp2i mathematiques.pdf</u> 581.3K <u>programme-ptsi mathematiques.pdf</u> 775.8K

tsi2 maths.pdf\_404.7K

pc\_maths.pdf 557.2K

mp mpi maths.pdf 619.4K

psi\_maths.pdf\_664.2K

pt\_maths.pdf 681.6K

Programme 6eme 1957.pdf 27.4K

Programme 5eme 1957.pdf 35.6K

Programme 5eme 1960.pdf 35.8K

Programme 5eme 1963.pdf 35.8K

# Réponses

• Bonjour

Ci-joint le programme de seconde 2000.

J'ai les programmes de 1986 pour toutes les séries, livre publié par le CNDP en 1987.

Si l'on collecte tous les programmes des diverses séries, il serait peut-être intéressant d'ouvrir une

rubrique consacrée uniquement à iceux, sans qu'il y ait des commentaires <u>programme seconde 2000.pdf</u> 3.4M

• <u>dp</u> a dit :

PS. Désolé pour les photos sur certains programmes... mais je ne dispose pas de scanner... de temps en temps, lorsque j'aurais le temps, je retaperai les programmes un a un en LATEXLATEX.

Tu peux utiliser une photocopieuse d'un établissement scolaire pour scanner et envoyer le document directement sur une clé USB.

Algebraic symbols are used when you do not know what you are talking about.

- -- Schnoebelen, Philippe
- <u>@jcs</u> Merci! J'y ai en effet pensé sans arriver à me décider. Les programmes des sections C et S étant les plus complets, je me suis dit que nos amis du forums n'auraient eu que peu d'intérêt à disposer des programmes des autres sections, ceux-ci étant inclus dans les premiers. Peut-être est-ce là une erreur de jugement? Quoi qu'il en soit, si tu juges utile de les partager, ne t'en prives évidement pas!

<u>@nicolas.patrois</u> Après c'est toujours plus agréable d'avoir un beau PDF avec des sections cliquables et dans lequel on peut lancer une recherche sur un terme précis sans avoir à le chercher sur un scan affiché sur son écran. Non ? Certes, pour ceci je pourrais tout aussi bien m'économiser du temps avec des logiciels d'OCR mais, chut!

• Bonjour Dp.

"... nos amis du forums n'auraient eu que peu d'intérêt à disposer des programmes des autres sections, ceux-ci étant inclus dans les premiers."

C'est une erreur, les programmes des autres sections sont construits de façon différente, ce ne sont pas des extraits des programmes de C puis S. Par exemple, dès l'origine, les D avaient un gros passage sur les probas en terminale, qui n'existait pas en S; les stats tenaient une forte part en B (quand elle a été créée), les S n'en faisaient pas; etc.

Sans parler des programmes de F et G qui traitaient de sujets liés aux techniques enseignées.

Cordialement.

• Je confirme ce qu'écrit gerardo, les programmes semblaient vraiment conçus de manière dédiée à chaque filière.

Il serait intéressant de retrouver les programmes de latin-maths (A3) et langues-maths (A4), filières regroupées en A1 plus tard (lettres maths en 1986).

Je suis tombé par hasard sur un sujet de bac A1 de la fin des années 80, j'ai trouvé ça d'un niveau très correct, fort à parier qu'un spécialité maths d'aujourd'hui aurait du mal.

"J'appelle bourgeois quiconque pense bassement." Gustave Flaubert

- Soit, j'entends l'argument et je reconnais ma grossière erreur. Je vais donc réfléchir à comment mettre en page différents programmes par niveau dans mon post!
- Et effectivement, les programmes de A1, dédiés à des littéraires voulant faire des maths (\*), étaient très bien faits. Mais Bayrou voulait promouvoir la filière littéraire, il a supprimé ça et flingué la série A (les bons littéraires sont tous allés en S, où étaient les bons élèves).

Cordialement.

(\*) très utile pour pas mal de filières post bac.

• Bonjour

Je continue donc. C'était bien mon avis aussi : bien que le programme des autres séries fussent plus ou moins un extrait de la série S, ils avaient, cependant, un objectif autre. Voici donc le programme de première A1 B 1986

programme 1986 1a1-B.pdf 3.2M

• En parlant de la série A1 on peut constater avec ce sujet du bac A1de 1988 l'effondrement du niveau en mathématiques depuis cette époque!

(C'est Alea qui avait trouvé ce lien ) bac A1 1988.pdf 585.8K

• Le programme de terminale A1 B 1986

Term A1-B-1986.pdf 4.6M

• Le programme de première pour F1-2-3-4-5-6-9-10 toujours même année

### Premiere F 1986.pdf 3.7M

• Le programme des terminales F 1-2-3-4-5-6-9-10

### term F 1986.pdf 4.4M

• Les programmes de première F de 86 (ou de 82) marquaient un retour au "raisonnable". Le livre de maths que mes élèves utilisaient depuis 1975 (et sans doute avant, je n'avais pas de F jusque là) présentaient le produit scalaire comme étant une forme bilinéaire symétrique définie positive sur l'espace vectoriel des vecteurs du plan. Pour des élèves généralement rejetés du lycée classique (non technique) par faiblesse en maths. Évidemment, aucun prof ne faisait ca.

#### Cordialement.

- <u>@gerardo</u> Comment faisiez-vous alors ? Et ne pas utiliser cette définition (ainsi que, j'imagine, d'autres) n'était-ce pas problématique pour l'épreuve du Baccalauréat ?
- On présentait le produit scalaire comme on le faisait depuis 50 ans : géométriquement. Et les sujets de bac en F1 et F3 (les sections que j'avais) ne traitaient jamais de produit scalaire (par ailleurs très utilisé comme outil de calcul en mécanique et électricité).

Depuis les années 1970 et quelques programmes aberrants, les profs de maths avaient perdu le respect des programmes ! Ce qui a amené les rectifications de 82 et 83, la création de la COPREM (j'ai participé de loin, avec l'IREM de Lyon à ses travaux), et même la venue à l'IREM des IPR de l'académie. Les programmes se sont stabilisés, jusqu'à la modification du bac (coefficient non scientifiques supérieurs au total à ceux de maths, physique, biologie) par Bayrou, qui a cassé définitivement l'existence d'une filière scientifique. Avec l'arrivée en S d'élèves peu intéressés par les sciences, les exigences ont dû descendre, c'était patent dès 2000. D'autres évolutions sociétales ont ensuite accentué ce phénomène.

#### Cordialement.

• Oui c'est ça, pendant une grosse dizaine d'années début des années 80 - 1994 il y a eu des programmes assez exigeants et équilibrés. Je crois me souvenir qu'on voyait le produit vectoriel, très utilisé en physique.

"J'appelle bourgeois quiconque pense bassement." Gustave Flaubert

• Le programme de première G 1986

Voulez-vous des sujets de bac série F?

premiere G 1986.pdf 3.1M

• Il n'y a plus de maths en terminale G1

le programme de terminale G2\_G3

term G2 G3 1986.pdf 2.5M

• @gerardo Je vois, merci pour ces petits éclairages!

<u>@xax</u> En effet, à partir de 1986 le produit vectoriel était vue en Terminale (c'était déjà le cas durant la période des Mathématiques Modernes) et pendant la courte période de 1982 à 1985 il était vue en Première, avec le produit mixte d'ailleurs! Tout du moins, en sections S et E.

<u>@jcs</u> Je te remercie pour tous ces programmes que tu nous fais partager!

• Sans doute le dernier programme de la série D

term D 1986.pdf 4.2M

• Tout d'abord un exemple de sujet Bac G donné en 1993

Ensuite les programmes de A2 A3

Il n'y a pas eu de programme particulier en 1986, pour la terminale il reste celui de 1982

• Pour ceux qui seraient intéressés, je viens de compléter la liste des programmes de Collège des années 1977-1978 en rajoutant au post initial le programme de troisième de 1978 qui manquait.

J'en profite pour proposer ici, toujours à ceux que ça intéresseraient, une petite sélection de problèmes à la fin du livre de troisième dont j'ai tiré le dit programme.

Problèmes.pdf 6.8M

• Bonjour

les programmes de seconde Toutes sections : arrêtés des 26 juillet 1968 et 3 juillet 1969

seconde 26-07-68 3-07-69.pdf 2.2M

• Programme Première A et B.

arrêté du 19 mars 1970

prog A et B 19-03-70.pdf 992.4K

• Le programme de première C : arrêté du 19 mars 1970

première C 1970.pdf 981K

• Le programme de première D : arrêté du 19 mars 1970

programme D 1970.pdf 1.1M

• J'ai réécris le programme de 3e, 1973.

Cela m'a pris à peine 5 minutes en utilisant le logiciel mathsnipping tool.

Lien du logiciel: <a href="https://mathpix.com/">https://mathpix.com/</a>

<u>@dp</u> au lieu de réécrire les programmes en LaTeX, je te conseille vraiment le logiciel cidessus.

<u>Programme 3e 1973.pdf</u> 87.5K

• Le programme de première E : arrêté du 19 mars 1970

Peut-être incomplet

Manque le programme de terminale A

premiere E.pdf 1M

• Programme B arrêté du 14 mai 1971

terminale B mai 1971.pdf 742.2K

• Programme terminale C arrêté du 19 mai 1971

terminale C 1971.pdf 2.3M

• Terminale D 1971

terminale D 1971.pdf 1.8M

• En fin pour aujourd'hui le programme de terminale E arrêté de 1971

À la suite de ces programmes, des instructions d'ordre général ou particuliers à certaines classes.

J'ai encore quelques programmes de 81 92 94 98.

Je joins aussi une réflexion sur le programme de 1981

• <u>@Cere</u> Je ne connaissais pas, et ça a l'air assez exceptionnel. Je vais me pencher dessus, merci!

<u>@jcs</u> Ce déluge ne s'arrêtera-t-il donc jamais ? Du coup je me rend compte que j'ai été stupide de croire une seule seconde que les programmes de C et S auraient été les seuls à être intéressants... Bref, merci encore!

- Très intéressant
- Le programme de seconde, le premier après le collège unique

seconde 81.pdf 1.4M

• Bonjour

Les programmes du collège août 2008 texte du BO.

progMATHS College.pdf 705.1K